cce INFO

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Winbook

• Leia o manual

Leia com atenção este manual e guarde-o para futuras consultas. Lendo o manual, você conseguirá obter o rendimento máximo deste computador.

Existe também um manual para consultas mais específicas no Desktop deste notebook.

• Garantia de qualidade

Leia atentamente o ***CERTIFICADO DE GARANTIA*** fornecido com este computador. Guarde cuidadosamente a ***NOTA FISCAL*** de compra do produto pois você precisará apresentá-la ao Serviço Autorizado se houver necessidade de consertar o aparelho.

• Conteúdo da embalagem

- 1 Computador Notebook conforme modelo indicado na etiqueta da embalagem.
- 1 Bateria para notebook.
- 1 Fonte alimentação (Adaptador AC).
- 1 Cabo de alimentação da fonte.
- 1 Cabo para conectar o modem à linha telefônica.
- 1 Manual de Instruções.

• Notas especiais

- As fotos e os desenhos exibidos neste manual são de caráter meramente ilustrativo. Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso.
- As seqüências de acesso às caixas de diálogos do sistema operacional Windows e de seus respectivos menus exibidos neste manual foram baseados no modo de exibição "Padrão" do Windows.
- Microsoft, Windows, e Outlook são marcas registradas da Microsoft Corporation. Outros nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviço de terceiros.

- A norma ISO 13406-2 estabelece a quantidade máxima de pixels ou subpixels não funcionais que são considerados aceitáveis em um display plano, classificando-os em 4 categorias que são: Classe I, Classe II, Classe III e Classe IV.

Pixel é o menor ponto que forma uma imagem digital, sendo que o conjunto de milhares de pixels formam a imagem inteira. Um pixel é formado por um conjunto de 3 subpixels (1 vermelho, 1 verde e 1 azul).

Um pixel ou subpixel pode ser considerado não funcional quando ele permanece constantemente aceso ou constantemente apagado durante a operação normal de uso do display.

A tabela abaixo que corresponde ao padrão estabelecido na norma ISO 13406-2 para painéis LCD Classe II, mostra os critérios de aceitação de pixels ou subpixels não fincionais para painéis LCD utilizado neste produto. Observando-se esses critérios, não é necessária a substituição do painel.

Resolução padrão	Pixels			Subpixels
	Display	Acesos	Apagados	Acesos ou apagados
1024 x 600	614.400	1	1	3
1024 x 768	786.432	2	2	4
1280 x 800	1.024.000	2	2	5
1280 x 1024	1.310.720	3	3	7
1400 x 1050	1.470.000	3	3	7
1440 x 900	1.296.000	3	3	7
1680 x 1050	1.764.000	4	4	9
1600 x 1200	1.920.000	4	4	10
1920 x 1200	2.304.000	5	5	12

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.
Para mais informações, consulte o site da ANATEL - **www.anatel.gov.br**

O seu computador notebook vem equipado com o modem indicado abaixo e com um dos três modelos de transceptor indicados abaixo. Para saber qual é o modelo de transceptor que equipa seu produto, consulte a etiqueta identificadora na parte inferior do aparelho.

Modem modelo MA 820

Transceptor modelo WN6301L

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estções do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

• Índice

- Recomendações Para Instalação e Uso / Segurança ---------- 5
- Recuperação do Sistema Operacional ------- 5
- Visão Geral do Notebook ---------- 7
- Preparativos Iniciais ---------- 10
- Ligando o computador ---------- 11
- Operação com bateria ---------- 11
- Dispositivo Apontador "Touch Pad" --------- 14
- Teclas de atalho ---------- 15
- Usando o Windows ---------- 16
- Rede Ethernet ---------- 16
- Rede Wi-Fi ---------- 17
- Guia para Solução de Problemas ---------- 17
- Especificações ---------- 18
- Certificado de garantia ---------- 19

• Recomendações Para Instalação e Uso / Segurança

- Não instale nem use o computador em locais muito quentes, frios, empoeirados, úmidos ou que estejam sujeitos a vibrações.
- Não deixe o computador exposto à luz direta do sol.
- Não deixe o computador exposto a campos magnéticos.
- Não deixe o computador exposto à chuva nem umidade.
- Não derrame água nem qualquer outro líquido dentro do gabinete, nem na fonte de alimentação.
- Ao utilizar a fonte de alimentação, deixe-a em um local fresco e com boa ventilação.
- Ao utilizar a fonte de alimentação, acomode adequadamente o cabo que vai conectado à tomada e o cabo que vai conectado ao computador de forma que não fiquem no local de passagem de pessoas.
- Ao conectar ou desconectar o computador da tomada elétrica, segure o cabo de alimentação pelo plugue e não pelo fio. O cabo de alimentação poderá ser danificado se for puxado pelo fio, podendo se tornar perigoso.
- Se o cabo de alimentação estiver partido ou danificado, ou se a parte metálica de seus fios estiver exposta, entre em contato com uma Oficina Autorizada de Assistência Técnica para consertá-lo. Entre em contato com o SAC para achar uma Oficina Autorizada perto de você.
- Não conecte a fonte de alimentação de seu computador em outro dispositivo que não seja seu próprio computador.
- Não pise no cabo de alimentação da fonte nem ponha objetos pesados sobre ele.
- Se for necessário usar uma extensão para conectar a fonte de alimentação à tomada, certifique-se de que a extensão suporte a corrente elétrica total consumida pelo computador e pelos outros equipamentos que porventura estiverem conectados ao mesmo tempo por meio desta extensão.
- Ao limpar o computador, desligue-o da alimentação. Use um pano levemente umedecido em água. Não use líquido nem limpadores em spray.
- Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.
- Instale um antivírus de sua preferência e mantenha-o sempre atualizado.
- Utilize sempre softwares originais. Além de infringir as leis de direitos autorais, a utilização de softwares não originais pode prejudicar o funcionamento de seu computador e implicar na perda da garantia.
- Os softwares ofertados com este computador estão sujeitos aos Termos e Condições da Licença de Uso dos respectivos fabricantes dos softwares.

• Recuperação do Sistema Operacional

Caso ocorra algum problema no sistema operacional do seu computador, faça a recuperação da instalação original de fábrica utilizando a rotina descrita na página seguinte.

ATENÇÃO: O processo de RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL apagará TODOS os seus arquivos. Tenha como hábito fazer periodicamente cópia (backup) de seus arquivos em CD ou em outros dispositivos removíveis de armazenagem.

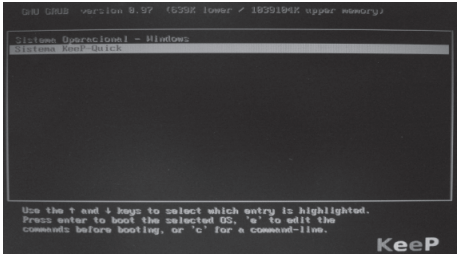
Como recuperar o sistema operacional

Este procedimento deve ser feito com o equipamento ligado no adaptdador de alimentação (AC).

1. Pressione a tecla ⏻ (**Power**) para ligar o aparelho.

2. Quando a mensagem da **BIOS** aparecer na parte inferior do Win Book, pressione a tecla **ESC**.

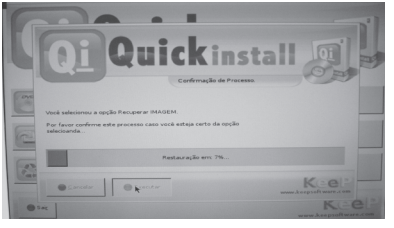
3. A aparecerá a tela de sistema.
Use as teclas **Pg Up** ou **Pg Dn** para realçar a opção **Sistema KeeP-Quick**.


Sistema Operacional - Windows
Sistema KeeP-Quick
Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the
commands before booting, or 'c' for a command-line.
KeeP

4. Pressione a tecla **ENTER**. Aparecerá atela de **Inicialização do KeeP-Quick**.

5. Quando a tela **Quickinstall** aparecer na tela, realce a opção **Restaurar uma imagem para o HD** e pressione a tecla **ENTER**.

6. Com o item **Recuperar Imagem** presente na tela, realce a opção **Executar** e pressione a tecla **ENTER**. Neste momento inicia-se o processo de restauração do sistema operacional.

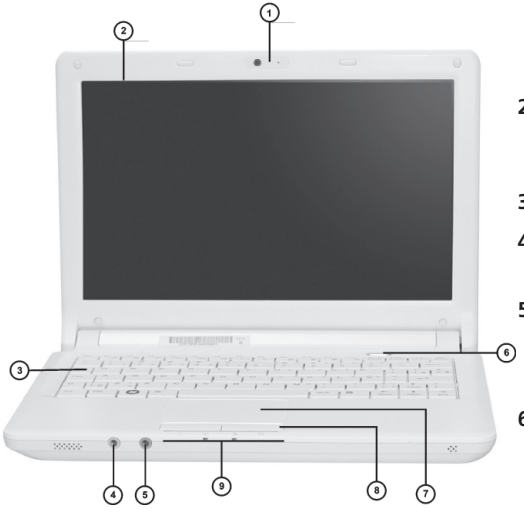

Quickinstall
Confirmação de Processo.
Você selecionou a opção Recuperar IMAGEM.
Por favor confirme este processo caso você esteja certo da opção selecionada...
Restauração em: 7%...
KeeP

7. Quando a mensagem **Processo concluído: 100%** aparecer na tela, realce a opção **Passou !!!** e pressione **ENTER**.

8. Aguarde a máquina se reinicializar.

• Visão Geral do Notebook

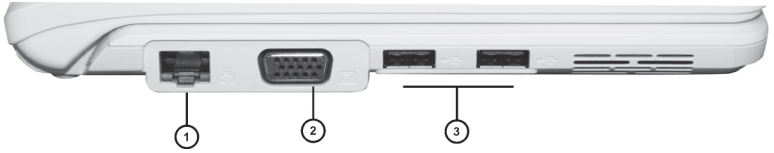
Vista Frontal



Não ponha objetos pesados sobre o Notebook, pois isto poderá danificar sua tela.

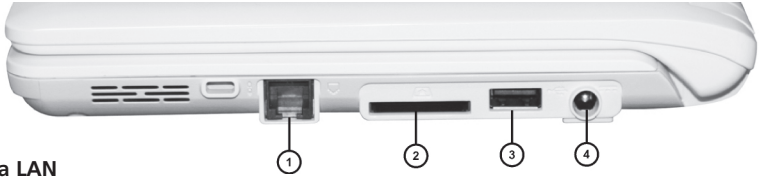
1. **Câmera embutida / Indicador luminoso**
   Utilizada para capturar imagens externas. O indicador luminoso acende para informar que a câmera está ativada.
2. **Tela de Cristal Líquido (LCD)**
   A tela pode suportar uma abertura máxima entre 115 e 120 graus.
3. **Teclado**
4. **Tomada para fones de ouvido estéreo**
   Para conectar fones de ouvido estéreo.
5. **Tomada para microfone**
   Use essa tomada para conectar um microfone externo (não fornecido) com diâmetro de 3,5 mm.
6. **Tecla Ligar/Desligar**
   Um leve toque liga o sistema. Quando o equipamento está ligado, o indicador luminoso ⏻ fica aceso. Quando o modo de suspensão está habilitado, o indicador luminoso ⏻ fica piscando.
7. **Dispositivo Apontador "Touch Pad"**
   Possui funções similiares a de um mouse. Toque com um dedo arraste para o local desejado.
8. **Teclas esquerda e direita**
   Têm funções similares às de um mouse.
9. **Indicadores luminosos**
   Explicados na página 10.

Vista Esquerda



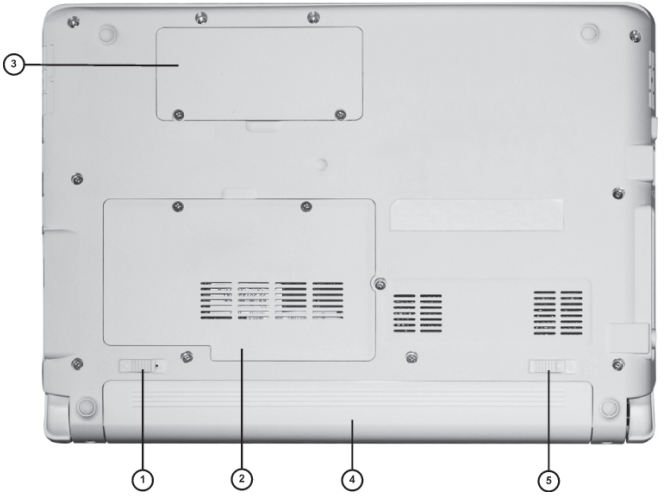
1. **Porta LAN / Ethernet**
   Quando utilizar a porta LAN, conecte com cabo blindado EMI para minimizar a transferência durante a transmissão.
2. **Conector para monitor de vídeo**
3. **Portas USB 2.0**
   As portas USB (Universal Serial Bus, compatível com USB 2.0) permitem que você conecte uma variedade de dispositivos ao seu computador com alta velocidade de transferência de dados. Estas portas atendem aos mais recentes padrões plug-and-play USB 2.0.

Vista Direita



1. **Porta LAN**
   Para conexão do cabo de rede.
2. **Leitor Múltiplo de Cartões de Memória**
   Aceita cartões SD Card, MS Card, MMC Card e MS-Pro Card.
3. **Porta USB 2.0**
4. **Tomada DC IN**
   Para a conexão do plugue da fonte de alimentação.

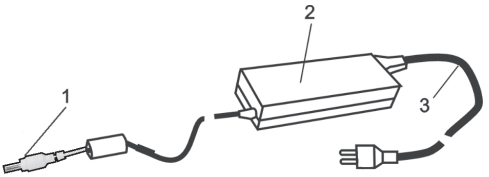
Vista Inferior



1. **Trava da bateria**
   Empurre para o lado esquerdo para destravar a bateria.
2. **Compartimento do Módulo de Memória**
3. **Compartimento de Expansão**
4. **Compartimento da Bateria**
5. **Trava de Liberação da Bateria**
   Empurre para a direita e segure enquanto puxa o compartimento da bateria para fora.
   • Faça este procedimento com a trava da Bateria (1) destravada (posicionada no lado esquerdo).

Não bloqueie as aletas inferiores de ventilação. Coloque o computador somente sobre superfície resistente. A parte inferior do gabinete do computador pode ficar muito quente.

Conectando a fonte de alimentação



1. **Conector DC-out**
   O plugue DC-out conecta-se à entrada DC-in do computador.
2. **Fonte de Alimentação (Adaptador AC)**
   O adaptador converte voltagem de corrente alternada (AC) em voltagem de corrente contínua (DC) para o funcionamento do computador e para recarregar a bateria.
3. **Cabo de alimentação da Fonte**
   Conecta-se de um lado à Fonte de Alimentação AC e de outro lado à tomada da rede elétrica.

Indicadores Luminosos

Os Indicadores Luminosos exibem as condições de operação de seu notebook. Quando uma determinada função é acionada, um dos indicadores luminosos acende. A seguinte seção descreve estas indicações.

Representação Simbólica do Indicador	Indicação
⏻	Luz acesa indica sistema ligado. Luz piscando indica modo de suspensão "Dormir" habilitado.
(•)	Luz acesa indica módulo WLAN ativo.
🔋	Luz laranja piscando indica bateria sendo carregada. Luz vermelha piscando, quando o sistema está ligado, indica bateria fraca. Luz azul constantemente acesa indica bateria com carga total e fonte de alimentação conectada.
⛁	Luz acesa indica que um dispositivo USB ou cartão de memória foi inserido.

• Ligando o computador

Pressione a tecla ⏻ para ligar o computador. O computador ligará e passará a exibir o sistema operacional em funcionamento.

- Para desligar o computador, feche todos os aplicativos, vá até **Iniciar** e selecione a opção **Desligar** o Computador. Em seguida, clique em **Desligar**.

• Operação com bateria

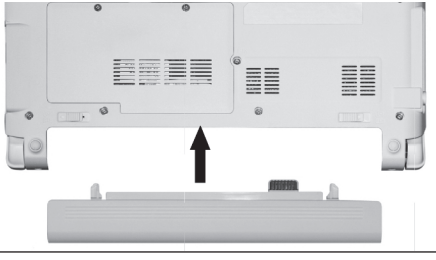
O seu equipamento é fornecido com bateria recarregável, que permite o funcionamento sem a utilização da fonte de alimentação externa. Quando a bateria está totalmente carregada, você pode operar o notebook sob as seguintes condições:

- A bateria deve estar inicialmente com carga total.
- Não deve ter equipamentos periféricos instalados.

Cuidado: Use somente baterias recomendadas pelo fabricante. O uso de baterias erradas pode causar danos ao computador.

Como Instalar e remover a bateria

Instale a bateria conforme mostra a ilustração. Pressione-a em direção à seta até ouvir um clique de travamento.



Para remover a bateria, empurre a trava (**1**). Em seguida, empurre e segure a trava (**2**) enquanto puxa a bateria para fora.

Carga da bateria

Quando a bateria está instalada ocorre a carga em qualquer condição, desde que a fonte de alimentação esteja conectada na tomada e no notebook.

Formas de proteger a energia

Esta seção contém inofrmações sobre a alimentação do sistema do notebook, incluindo o adaptador AC, bateria, recarga da bateria e dicas para conservar a bateria.

A alimentação do sistema é composta de duas partes: adaptador AC e bateria.

Sistema de alimentação da bateria

Antes de utilizar o notebook com a bateria pela primeira vez, verifique o estado da bateria visualizando o ícone da bateria na barra de ferramentas do Windows para certificar-se que ela está completamente carregada.
A carga da bateria demora cerca de 2,5 horas para se completar quando o aparelho está desligado, e cerca de 3,5 horas quando ele está ligado.

Nota:

- Se você usa a bateria com muita frequência, carregando e descarregando completamente mais de 20 vezes dentro do mês, recomendamos realizar o processo de Calibração da Bateria 3 vezes ao mês para prolongar a vida da bateria. Veja como fazer essa calibração a seguir.
  Se você perceber que a bateria se descarrega muito rapidamente, faça imediatamente o processo de Calibração da Bateria.

Preparando a bateria para uso – Calibração da Bateria

Antes de usar a bateria pela primeira vez, o circuito IC Smart Battery precisa ser calibrado de modo a permitir informação precisa sobre a vida útil da bateria.

1. Insira a bateria no compartimento e ligue o notebook. Se a bateria estiver completamente sem carga, vá para o passo seguinte. Por outro lado, deixe-a descarregar completamente até ouvir um beep de bateria descarregada e entrar no modo de suspensão.

2. Desligue o notebook. Conecte o adaptador AC e deixe a bateria se carregar completamente. Quando a carga da bateria estiver completa, o indicador de carga da bateria (localizado na parte frontal do notebook) apaga. A carga da bateria está completa.

3. Ligue o notebook, e utilize-o até que a carga da bateria chegue na condição de carga baixa e ouça beeps informando sobre a baixa carga da bateria. Neste momento, o sistema entra automaticamente no modo de suspensão. Agora você pode conectar o adaptador de alimentação.

4. Desta forma, a bateria está calibrada corretamente. De modo geral, usando sempre a bateria até que seja ouvido beeps informando da baixa carga da bateria e carregando-a completamente cada vez que isso acontece (ciclo de carga/descarga), você estará assegurando com precisão o estado real da bateria.

Carga Automática da bateria

Para carregar a bateria enquanto ela está inserida no notebook, ligue o adaptador no notebook e na tomada da rede elétrica.
Com o notebook desligado a carga dura cerca de 2,5 horas, e cerca de 3,5 horas quando o notebook está ligado. Quando a bateria está completamente carregada, o indicador luminoso (localizado na parte frontal do aparelho) apaga.

Nota:

Se o sistema rodar muito pesado ou se a temperatura do ambiente estiver muito alta, a bateria pode não ser carregada completamente. Nesse caso, continue com o adaptador plugado na tomada e no notebook até que o indicador de carga da bateria apague.

Atenção: Bateria baixa

Quando a carga da bateria inicialmente atingir o estado "Battery Low", após 7 a 10 minutos de uso, aproximadamente, a bateria se descarrega.
Você ouvirá um sinal de beep a cada 15 segundos para informar sobre o estado da bateria. Quando a carga da bateria atingir o ponto "Battery Low-Low" o som do beep irá acelerar.
Agora a bateria tem de 1 a 2 minutos de carga. Neste momento, você deve salvar seus dados ou conectar a alimentação do adaptador imediatamente. Caso contrário, você perderá seus dados.

Som	O que significa
Beep contínuo a cada 5 segundos.	Bateria baixa: existe de 7 a 10 minutos de carga remanescente.
Beep acelerado.	Bateria muito baixa: restam apenas de 1 a 2 minutos de carga. Salve seus documentos e desligue o notebook ou conecte o adaptador AC.

Bateria para o relógio

Existe uma pequena bateria interna que fornece alimentação para o sistema manter certas informações enquanto o notebook estiver desligado. Se o notebook ficar desligado sem alimentação por um longo período, esta bateria poderá exaurir e perder informações.

CUIDADO: perigo de explosão se a bateria for posicionada incorretamente. Substitua somente por outra de tipo equivalente ou recomendada pelo fabricante.

Reinicializando o Sistema

Após a instalção do software aplicativo, você pode reinicializar o sistema para carregar o ambiente operacional.
Para reinicializar o notebook, pressione **[Ctrl]+[Alt]+[Delete]** simultaneamente.
Se essa combinação de teclas não reinicializar o notebook, você poderá reinicializá-lo usando a tecla ⏻ .

• Dispositivo Apontador “Touch Pad”

O dispositivo apontador embutido “touch pad” percebe movimentos do dedo em sua superfície. Conforme você movimenta a ponta de seu dedo sobre a superfície do dispositivo, o cursor exibido na tela responde de acordo.

As seguintes instruções explicam como usar o dispositivo “touch pad”:

1. Movimente seu dedo por sobre a base do dispositivo “touch pad” para movimentar o cursor na tela.
2. Pressione as teclas para selecionar ou executar funções. Estas duas teclas são similares às teclas esquerda e direita de um mouse. Bater suavemente com o dedo duas vezes no dispositivo “touch pad” produz o mesmo efeito do que clicar duas vezes a tecla esquerda de um mouse.

Dicas para Usar o Dispositivo “Touch Pad”

1. A velocidade do “duplo clique” deve ocorrer de acordo com um determinado tempo. Se você demorar muito tempo entre o primeiro e o segundo clique, cada um deles será considerado como um clique separado, isto é, o sistema entenderá que você efetuou dois cliques simples.

2. Mantenha seus dedos secos e limpos ao usar o “touch pad”. Além disso, mantenha a superfície do “touch pad” limpa e seca para prolongar sua vida útil.

3. O dispositivo “touch pad” é sensível a movimentos do dedo. Por esta razão, quanto mais suave o toque, melhor a resposta. Toques pesados não produzem melhor resposta.

Função	Tecla Esquerda	Tecla Direita	Ação Equivalente ao Bater com o Dedo
Executar	Clique duas vezes rapidamente	Clique duas vezes rapidamente	Bata duas vezes (na mesma velocidade como se estivesse clicando duas vezes seguidas a tecla do mouse)
Selecionar	Clique uma vez		Bata uma vez
Arrastar	Clique e segure para arrastar o cursor		Bata duas vezes seguidas rapidamente e fique pressionando o dedo no “touch pad” depois da segunda batida para arrastar o cursor
Acessar Menu de Contexto		Clique uma vez	

• Teclas de atalho

Fn + F1	Ativa o modo de suspensão.
Fn + F2	Liga e desliga o modo 3G*
Fn + F3	Liga e desliga o modo WLAN.
Fn + F4	Seleciona a tela de notebook ou a tela de um monitor externo.
Fn + F5	Aumenta o volume dos alto-falantes.
Fn + F6	Diminui o volume dos alto-falantes.
Fn + F7	Aumenta o brilho da tela.
Fn + F8	Diminui o brilho da tela.
Fn + F9	Desliga ou liga o touchpad. O ícone fica aceso quando o touchpad estiver desligado.
Fn + F10	Silencia o volume do sistema.
Fn + F11	Liga ou desliga o modo silencioso.
Fn + F12	Liga ou desliga a câmera embutida.

*Disponível somente nos modelos adquiridos com este recurso.

• Usando o Windows

Tela de Ajuda do Windows
Clique em Iniciar > Ajuda e Suporte para abrir a caixa de diálogo.

Mesa de Trabalho
A mesa de trabalho é o local onde ficam os vários ícones dos softwares instalados no seu notebook e os atalhos.

Lixeira
Use para deletar arquivos. Para recuperá-los, se necessário, clique 2 vezes no ícone da lixeira para abrir o lixo. Para deletar permanentemente um arquivo, clique com o botão direito do mouse e selecione a opção Desfazer Excluir.

Botão Iniciar
Permite acesso fácil aos programas do Windows. O menu Iniciar permite a você selecionar os programas usados mais frequentemente.

Fazer Logoff - permite fechar os programas e terminar a seção do Windows. Para abrir será necessário uso de senha.
Desligar o computador - permite desligar o computador, entrar no modo espera ou reinicializar o computador.

• Rede Ethernet

Seu computador está equipado com um adaptador de rede 10/100Base-TX Fast Ethernet. Conecte o cabo da LAN ativa no conector RJ-45 de rede localizado no lado direito do computador. Isto permitirá que você acesse e transmita dados na rede local.

Conectando à rede Ethernet
Recomenda-se usar cabo UPT (Par trançado não blindado).

1. Insira uma das extremidades do cabo UTP no conector RJ-45 de rede do Notebook até que o conector se trave firmemente.
2. Conecte a outra extremidade do cabo em um conector RJ-45 da parede ou em uma porta RJ-45 do hub da rede ou do roteador da rede.

Nota:
Em caso de dúvida consulte o administrador da rede.

Restrição de Cabeamento para Redes Ethernet
As seguintes restrições devem ser observadas para redes 10/100BASE-TX:
O comprimento máximo do cabo pode ser de 100 metros. Para operações de 100Mbps use fiação e conexões de Categoria 5.

Nota:
Consulte o manual do usuário do sistema operacional ou do Netware Novell para instalação, configuração e operação do software de rede.

• Rede Wi-Fi

Seu computador está equipado com um adaptador de rede Wi-Fi que permite conectar seu notebook sem fio a outros sistemas, dispositivos ou redes habilitados com padrão de conectividade sem fio IEEE 802.11 b/g.

Conectando à Rede Wi-Fi
Para utilizar o adaptador de rede Wi-Fi é preciso ligar a função LAN Wireless pressxionando as teclas **Fn + F2**. Quando a função LAN Wireless está habilitada, o indicador (( )) permanece aceso.

Utilize os recursos do próprio sistema operacional do computador, ou os recursos de algum outro software gerenciador de rede que porventura tenha sido instalado em seu notebook, para obter informações sobre a(s) rede(s) Wi-Fi disponíveis no local onde o computador estiver sendo utilizado.

Nota:
Em caso de dúvida consulte o administrador da rede.

• Guia para Solução de Problemas

Neste capítulo, você aprenderá como resolver problemas comuns de hardware e software.

Seu computador foi totalmente testado na fábrica e atendeu a todos os requesitos internos de qualidade. Contudo, operações em desacordo com as instruções deste manual e/ou mau uso podem causar problemas.

Se houver um problema, você deve primeiramente tentar seguir as recomendações deste capítulo. Antes de solicitar os serviços de uma Oficina Autorizada de Assistência Técnica, você pode facilmente resolver os problemas considerando as seguintes condições e as possíveis soluções:

» Verifique se o problema persiste depois que todos os dispositivos externos forem removidos.

» Verifique se o indicador colcorido da Fonte de Alimentação (Adaptador AC) está aceso.

» Verifique se o cabo de alimentação está conectado corretamente na tomada elétrica e no computador.

» Verifique se o teclado está funcionando mantendo pressionada algumas das teclas.

» Verifique se há conexões incorretas ou frouxas. Certifique-se de que os conectores estejam firmemente travados nas tomadas onde foram encaixados.

» Certifique-se de não ter feito alguma configuração incorreta nos dispositivos de

hardware. Uma configuração errada pode fazer com que o sistema se comporte de forma inadequada. Se você não estiver certo das alterações efetuadas, tente restaurar todas as configurações com os padrões de fábrica.

» Certifique-se de que todos os drivers dos dispositivos estejam corretamente instalados. Por exemplo, sem o driver de áudio corretamente instalado, os alto-falantes e o microfone não funcionarão.

» Se dispositivos externos tais como câmera USB, impressora não funcionam corretamente quando conectados ao sistema, geralmente é um problema do próprio dispositivo. Consulte primeiramente o fabricante do dispositivo.

» Alguns programas de software, que não passaram por codificação e teste rigorosos, podem causar problemas durante seu uso rotineiro. Consulte o vendedor do software para resolver problemas.

» Periféricos Legacy não são compatíveis com plug-and-play. Você precisará reiniciar o sistema com estes dispositivos primeiramente ligados e conectados.

Se após tentadas as ações corretivas, entre em contato com o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor.

• Especificações

Processador (*)	Intel® Atom
Memória (*)	DDR2 SDRAM 400/533 MHz / expansível até 1GB
Disco Rígido (*)	SATA / 9,5mm
Tela	10,2 polegadas WXGA TFT LCD colorida, 1024 x 600 pixels
Áudio	Realtek ALC 662/ alto-falantes x2
Câmera (webcam)	1.3 megapixels
Portas	Leitor de cartões de memória (MultiMedia Card, Memory Stick, Memory Stick Pro e Secure Digital) / 3 portas USB (Versão 2.0) / saída DB-15 para monitor externo / RJ-11 (modem) / RJ-45 (ethernet)
Wireless	Padrão 802.11 b/g, adaptador Mini PCI
Ethernet	10/100Mbps onboard
Teclado	Português, 81 teclas
Dispositivo Apontador	Touch pad com 2 botões
Bateria (tipo)	Lithium-ion
Dimensões em mm	L 258 x A 28 x P 189
Peso aproximado	1,275 Kg (com bateria)
Sistema Operacional (*)	Microsoft Windows XP

***(*)** O processador, a capacidade de armazenamento do HD e da memória, o tipo de Unidade Óptica e o Sistema Operacional variam de acordo com o modelo de computador adquirido e estão especificados em uma etiqueta na embalagem do produto. Projeto e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.*

Certificado de garantia

O fabricante, por este certificado de garantia e através da Rede de Postos de Serviços Credenciados, compromete-se a prestar assistência técnica a este produto nos termos da legislação pertinente e nos limites aqui estabelecidos:

1. O fabricante assegura ao comprador-consumidor deste produto, a garantia de 275 dias contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra ao primeiro comprador-consumidor. A presente garantia, ressalvadas as condições estabelecidas neste termo (item 6), sempre acompanhará o produto, valendo em qualquer um dos postos da rede autorizada pelo fabricante.

2. Entende-se por garantia, o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças que, de acordo com o parecer do serviço autorizado do fabricante apresentarem defeito técnico. Tal garantia, somente terá validade mediante apresentação da nota fiscal de compra e deste certificado de garantia ao posto autorizado. É imprescindível, para o atendimento gratuito, que o aparelho esteja dentro do prazo estipulado acima, e o número de série do produto corresponda obrigatoriamente ao número de série constante neste certificado.

3. Para o exercício da presente garantia, o comprador deverá se utilizar somente dos postos credenciados pelo fabricante, ficando a cargo do comprador-consumidor todas as despesas e riscos de transporte do envio do produto ao posto credenciado, e da sua retirada, não cabendo qualquer tipo de ressarcimento ou reembolso das despesas em questão por parte do fabricante ou de seus prepostos.

4. O posto autorizado poderá, quando necessário, substituir as peças defeituosas por peças idênticas ou similares, sempre mantendo a equivalência de qualidade e desempenho do equipamento.

5. Quanto aos programas (softwares):
* Se houver necessidade de instalar outros programas no computador além daqueles já previamente instalados na fábrica, o fabricante sugere que pessoal qualificado realize a instalação para evitar danos aos softwares já instalados ou ao restante do produto.

6. Fica automaticamente cancelada a garantia na ocorrência dos seguintes eventos:
* Alteração das condições originais do produto.
* Instalação e utilização imprópria ou inadequada do produto, de acordo com os procedimentos descritos no Manual de Instruções que acompanha o equipamento.
* Má utilização ou desconfiguração proposital ou acidental dos softwares que acompanham o produto, que demandem a reinstalação dos mesmos.
* Instalação de softwares e programas específicos que alterem a configuração original do equipamento.
* Danos decorrentes de má utilização do software.
* Danos provocados por queda, batida, descarga elétrica, inundação, desabamento, fogo, descuido no manuseio e presença de líquidos no interior do equipamento.
* Danos decorrentes de desgaste natural.
* Danos provocados por umidade, exposição excessiva a luz solar e salinidade.
* Por ter sido ligado a rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas de tensão.
* Infecção causada pela introdução de vírus.
* Sinais de violações externas e rompimento dos lacres do produto.
* Intervenção ou conserto realizado por pessoas ou empresas não credenciadas pelo fabricante.
* Se a etiqueta que contém o número de série do produto que está fixada no aparelho estiver adulterada, rasurada ou se foi removida.
* Se a nota fiscal de compra apresentar adulterações e/ ou rasuras.

7. Não estão cobertos pela garantia (ônus do consumidor): Serviços de instalação, limpeza e orientações de uso.

8. A presente garantia limita-se ao reparo do defeito apresentado ou à substituição da peça defeituosa. Na falta ou na impossibilidade de execução do reparo de acordo com os prazos estipulados na legislação em vigor, será cumprido o que esta determina.

9. Nenhuma outra garantia, implícita ou explícita, é dada ao comprador.

10. O fabricante estabelece o prazo de 30 dias (a ser contado a partir da data de emissão da nota fiscal de compra) para que seja reclamada qualquer eventual falta de componentes e/ou acessórios no equipamento adquirido.

N° de Série

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

FOTO ILUSTRATIVA

SAC Serviço de Atendimento ao Consumidor

De segunda-feira a sexta-feira, das 8:00h às 18:00h, pelos telefones:

(0xx11) 2112-1001 na cidade de São Paulo-SP e na região da Grande São Paulo
0800-701-4360 nas demais localidades do Brasil

Visite nosso site: **www.cceinfo.com.br**

INDÚSTRIA BRASILEIRA

1.06.72872.05